

SUSTAINABILITY FACT SHEET

SikaGrout®-212 UY

Sustainability Portfolio Management (SPM) es la metodología utilizada por Sika para evaluar y clasificar sus productos en áreas de mercado definidas en términos de Desempeño y Sostenibilidad. El resultado de la evaluación de SPM es una cartera de "Soluciones sostenibles": productos que combinan ventajas significativas de sostenibilidad y desempeño.

Los criterios de evaluación que entran en la categoría de sostenibilidad de SPM se presentan en la infografía siguiente.

SOSTENIBILIDAD DEL PROVEEDOR

Compartir valores para alcanzar el éxito.



RIESGOS REPUTACIONALES Y DE NEGOCIO

Hacer frente a los riesgos actuales y futuros de sostenibilidad.

RIESGO QUÍMICO Y EXPOSICIÓN

Evaluar y eliminar los riesgos químicos y la exposición.



TENDENCIAS LEGISLATIVAS

Adaptar el desarrollo de productos a las tendencias normativas y las expectativas de las partes.

CALIDAD DEL AIRE Y EMISIONES

Productos que favorecen la calidad del aire y minimizan las emisiones.



SALUD Y SEGURIDAD

Productos que son salubres, seguros y fáciles de usar.



ENERGÍA

Productos que fomentan los principios de eficiencia energética.



CLIMA

Productos que minimizan el impacto sobre el clima

RECURSOS Y CIRCULARIDAD

Uso eficiente de recursos valiosos.



EMPAQUETADO

Priorización del uso de envases responsables para los productos

GREEN BUILDING

Productos que contribuyen a las certificaciones de construcción sostenible



AHORRO DE COSTES Ayudar a los clientes a reducir costes de forma directa, medible y significativa

SUSTAINABILITY FACT SHEET

SikaGrout®-212 UY

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS:

SikaGrout®-212 UY es un mortero expansivo monocomponente, más sostenible, para anclaje y nivelación de maquinaria listo para ser mezclado con agua, cuya huella de carbono se reduce mediante reformulación para ofrecer una solución «Más Sostenible».

Los clientes de Sika se benefician de:

- **CLIMA:** reduce en un 13,5 % la huella de carbono en comparación con el producto de referencia interno.
- **CALIDAD DEL AIRE Y EMISIONES:** no contiene VOC por sustancias introducidas en la formulación.

CLIMA: HUELLA DE CARBONO REDUCIDA

La huella de carbono de SikaGrout®212 UY es un 13,5% inferior a la huella de carbono del mortero expansivo de referencia interna para maquinaria de anclaje y nivelaciónⁱ. La reducción de la huella de carbono de SikaGrout®-212 UY se consiguió sustituyendo el cemento por reformulación.

Más detalles sobre el cálculo en la información complementaria:

- Se llevó a cabo un Estudio de Huella de Carbono para generar las reducciones de la huella de carbono presentadas en esta ficha basada en la norma ISO 14044.
- La reducción de la huella de carbono presentada se basa en el IPCC AR6 GWP100, incluido el CO2 biogénico, así como el uso de la tierra y el cambio de uso de la tierra (luluc).
- El objetivo del estudio de Huella de Carbono era comparar la composición de materias primas de este producto, producido en Uruguay, con la referencia interna para evaluar la reducción de la huella de carbono de la formulación mejorada. La comparación se calculó por kilogramo, ya que las dos formulaciones son funcionalmente equivalentes.
- La etapa del ciclo de vida incluida en el cálculo es la producción de materias primas (etapas de la cuna a la materia prima) porque el objetivo del desarrollo del producto era mejorar la formulación, que representa la mayor parte de la huella de carbono del producto. Los procesos de transporte y fabricación son similares para ambos productos.
- Los indicadores de ciclo de vida utilizados para el cálculo de la Huella de Carbono se compone de datos secundarios de las bases de datos MLC de Sphera, que son representaciones genéricas o medias ponderadas de las materias primas, así como de datos primarios de los proveedores, si están disponibles. La representatividad regional, tecnológica y temporal de la Huella de Carbono es razonableⁱⁱ.

CALIDAD DEL AIRE Y EMISIONES: MENOR FORMACIÓN DE POLVO

- SikaGrout®-212 UY no contiene VOC por sustancias introducidas en la formulación.

ⁱ La referencia interna es el producto más vendido de la Combinación de la aplicación Producto Tecnología (PTAC), una combinación única de la aplicación y el segmento de mercado, la familia de marcas y la tecnología de un producto determinado, que garantiza un enfoque homogéneo, ya que los productos de una segmentación bien definida tendrán un perfil de sostenibilidad similar. Si lo desea, puede solicitar más información.

SUSTAINABILITY FACT SHEET

SikaGrout®-212 UY

ⁱⁱ El Estudio de Huella de Carbono no se ha revisado independientemente para su conformidad con las normas ISO 14044 y 14067. El cálculo se ha realizado con la participación de especialistas en I+D y LCA de Sika teniendo en cuenta los procesos internos de garantía de calidad de Sika

La información contenida en este documento y cualquier otro consejo se dan de buena fe basándose en el conocimiento y experiencia actuales de Sika sobre los productos cuando se almacenan, manipulan y aplican correctamente en condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. La información sólo se aplica a la(s) aplicación(es) y producto(s) expresamente mencionados en este documento y se basa en pruebas de laboratorio que no sustituyen a las pruebas prácticas. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, tales como cambios en los sustratos, etc., o en caso de una aplicación diferente, consultar al Servicio Técnico de Sika antes de utilizar los productos Sika. La información aquí contenida no exime al usuario de los productos de probarlos para la aplicación y finalidad previstas. Todos los pedidos se aceptan sujetos a nuestras condiciones de venta y entrega vigentes. Los usuarios deben consultar siempre la edición más reciente de la Hoja de Datos de Producto local para el producto en cuestión, cuyas copias se suministrarán a petición.